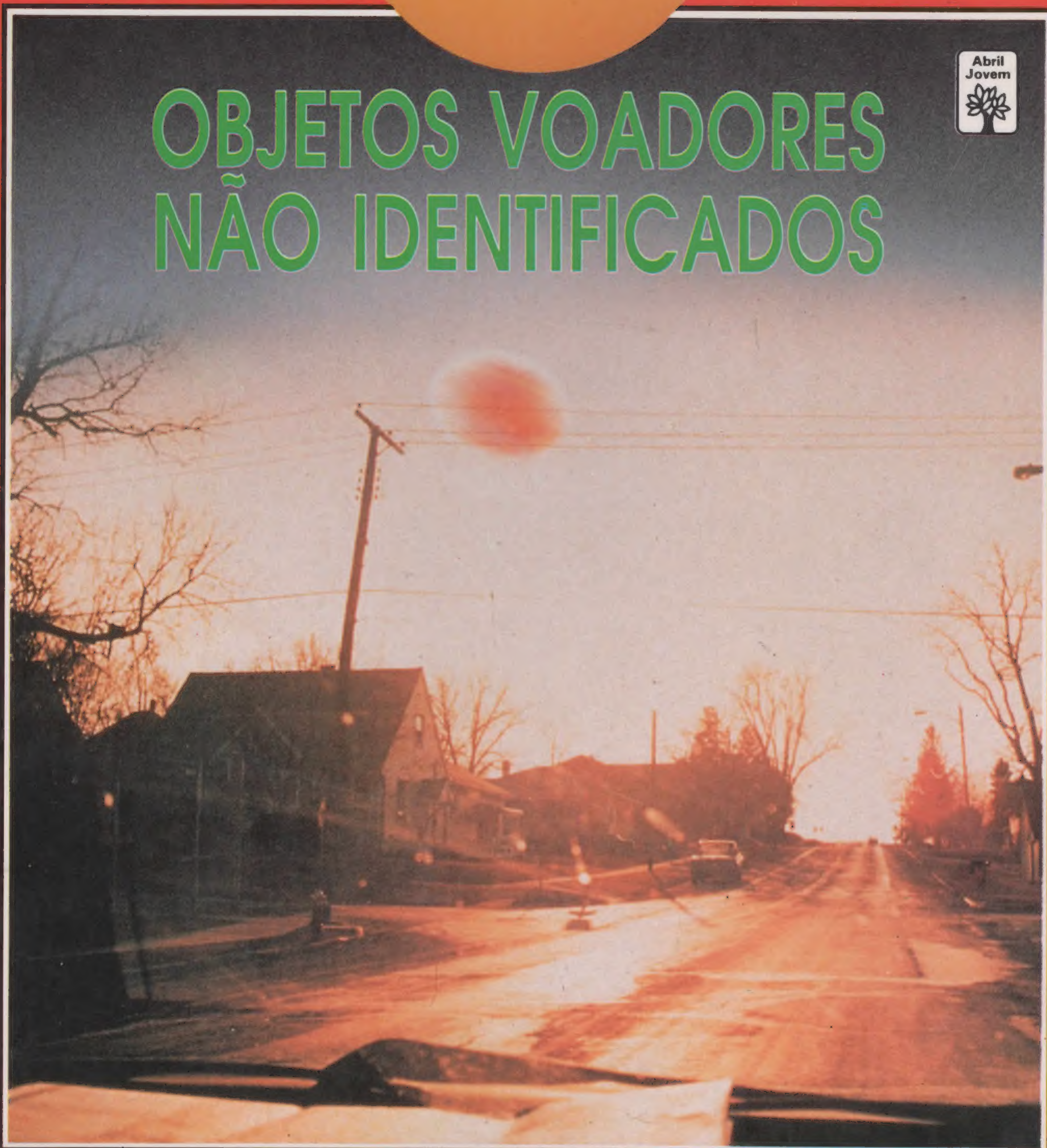
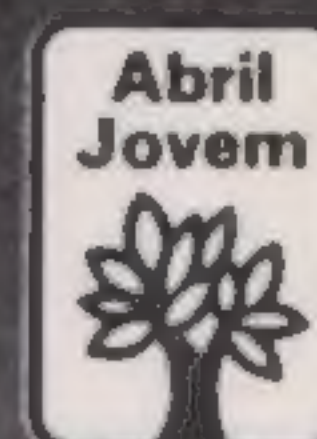


ISAAC ASIMOV

COLEÇÃO FRONTEIRAS DO UNIVERSO

OBJETOS VOADORES NÃO IDENTIFICADOS



ISAAC ASIMOV

COLEÇÃO FRONTEIRAS DO UNIVERSO

Objetos Voadores Não Identificados

por Isaac Asimov



Abril Jovem

Fundador: Victor Civita (1907-1990)

Diretoria: Roberto Civita, Richard Civita, Angelo Rossi, Ike Zarmati

Diretor-Superintendente: Ike Zarmati

Diretor-Gerente: Fabio Mendia

Grupo Livros Abril Jovem

Diretor: Júlio de Andrade Filho

Editor: Marcelo Alencar

Chefe de Arte: Simone Leandro

Auxiliar de Arte: Vandrê de Oliveira Silva

Coordenador de Produção: Ramilto Biondo

Produção Externa: LCM Design, José Eduardo Mendonça (tradução),
Carla De Franco (editoração eletrônica)

Gerente de Produto: Otto Mercadante Busch

Gerente de Desenvolvimento de Mercado: Ari Caleffi

Analista de Circulação: Wanderlei dos Santos

Gerente de Promoções e Propaganda: Maria Luiza Volponi

Supervisor de Promoções: Marcos V. G. Cavaliere

Diretor de Administração e Finanças: Joares Ramos Barbosa

Diretor Responsável: S. Fukumoto

Editora Abril Jovem S.A. Rua Bela Cintra, 299. CEP 01415-000. Caixa Postal 2372 - São Paulo - SP.

Impresso na Divisão Gráfica da Editora Abril S.A. Fones: (011) 877-1150 e 877-1588.

Distribuído pela DINAP - Distribuidora Nacional de Publicações.

Se estes livros não estiverem disponíveis nas bancas e livrarias próximas a você, ligue para (011) 810-5001, ramais 213 e 244 e veja como consegui-los.

Os direitos de reprodução de todas as fotografias e ilustrações deste livro são controlados pelas pessoas ou instituições aqui creditadas e não podem ser usados sem permissão.

A Gareth Stevens Children's Book Edition
Editado, planejado e produzido por
Gareth Stevens, Inc. 7313 West Green Tree Road
Milwaukee, Wisconsin 53223, USA

Texto: copyright © 1989 por Nitgthfall, Inc.

Texto final: copyright ©1989 por Gareth Stevens, Inc. e Martin Greenberg

Formatação: copyright © 1989 por Gareth Stevens, Inc.

Publicado originalmente nos Estados Unidos e Canadá em 1989 por Gareth Stevens, Inc.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida ou utilizada de quaisquer formas ou meios sem permissão por escrito de Gareth Stevens, Inc.

Capa: © Julian Baum 1988
Design: Laurie Shock
Pesquisa de Imagens: Kathy Keller
Arte: Kathy Keller e Laurie Shock
Edição do Projeto: Mark Sachner
Edição de Consultoria Técnica: Julian Baum, Tom Pelnar,
Francis Reddy e Greg Walz-Chojnacki

Os editores agradecem às seguintes pessoas e instituições por permitirem a reprodução de material:
capa, pp. 11, 14 (abaixo à esquerda), 16-17, © Julian Baum, 1988; p. 4-5, © Mark Maxwell, 1988; p. 5 (abaixo à direita), 7, 8-9, 23, 29, © David A. Hardy; pp. 6, 17 (abaixo à direita) foto cortesia de Julian Baum; p. 9 (ambas), © Gary Milburn/Tom Stack and Associates pp. 10 (ambas), 12-13, 17 (acima à direita), 18-19 (todas), 20 (ambas), 22 (abaixo), 28, Fortean Picture Library; p. 14 (acima à esquerda), Buff Corsi/Tom Stack and Associates; p. 14 (abaixo à direita), National Severe Storms Laboratory; pp. 14-15, cortesia da NASA; p. 21 (todas), © Don Schmitt/Center For UFO Studies p. 22, Center for UFO Studies; p. 24 (ambas), Sun; p. 25 (acima à direita e acima à esquerda), National Examiner, p. 25 (centro à esquerda e abaixo à esquerda), Weekly World News; p. 26, © MariLynn Flynn, 1988; p. 28, © Mark Dowman.

ISBN 85-7305-014-4

ÍNDICE

Os OVNI's Existem?.....	5
OVNI's do Passado.....	6
OVNI's Hoje.....	10
Cenas que se Repetem.....	12
Fenômenos Naturais.....	14
Falsificações – Fazendo OVNI's em Casa.....	16
Visitantes do Espaço?.....	18
Raptos por OVNI's – Fatos Reais?.....	20
Investigações Governamentais – Quem acredita ou Não em OVNI's.....	22
Uma Controvérsia Atual e Antiga.....	24
Vida em Outros Mundos?.....	27
 Banco de Dados.....	 28
Glossário.....	30
Índice Remissivo.....	31

Introdução

O Universo no qual vivemos é um lugar enorme. Apenas nos últimos 50 anos aprendemos o quanto ele é grande de verdade. É natural que queiramos entender o lugar no qual vivemos. Por isso neste meio século criamos instrumentos que nos ajudam a entendê-lo. Temos sondas, satélites, radiotelescópios e muitas outras coisas que nos dizem muito mais sobre o Universo do que se poderia imaginar quando eu era jovem.

Hoje em dia, já vimos os planetas de muito perto, até o distante Urano. Mapeamos Vênus através de suas nuvens. Vimos vulcões mortos em Marte e vivos em Io, uma das luas de Júpiter. Detectamos objetos estranhos sobre os quais nada se sabia até muito recentemente: quasares, pulsares, buracos negros. Aprendemos fatos impressionantes sobre o nascimento do Universo, e temos algumas idéias de como ele pode morrer. Nada pode ser mais excitante e interessante.

Mais fascinante, ainda, é analisar os inúmeros quebra-cabeças que estão nas mãos dos astrônomos. Misteriosos objetos vistos há milhões de anos-luz. Alguns, porém, aparecem com frequência e são de interesse do público em geral. O que se sabe das tais luzes estranhas que, de vez em quando, enxergamos no céu? São os incríveis OVNI's — Objetos Voadores Não Identificados.

Mas, afinal, o que são? De onde vêm?

Isaac Asimov



Os OVNI's Existem?

As pessoas vivem enxergando no céu coisas que não sabem explicar. Por estarem no céu, são objetos "voadores". Por não terem definição, são "não identificados".

Toda essa curiosidade em torno dos OVNI's começou em 1947, quando o piloto Kenneth Arnold viu uma formação de objetos circulares deslizando sobre as montanhas. Ele a descreveu mais tarde como um conjunto de discos saltando sobre a água. Daí em diante, a designação "discos voadores" tornou-se popular. Mas há registro de outros OVNI's. Alguns, vistos há muito tempo. Nem todos se parecem com discos.



De seu avião, Kenneth viu algo estranho. Era o ano de 1947.

Discos Voadores — realidade ou ficção? Veja como um deles pode parecer para terráqueos em um piquenique.

OVNIs do Passado

O que as pessoas pensavam, há centenas, milhares de anos, quando olhavam para o céu e viam coisas que não podiam explicar?

De acordo com a Bíblia, Elias foi levado para o céu numa carruagem de fogo, e Ezequiel afirmou ter visto tal carruagem. Histórias e lendas chegam até nós através dos anos. No século 16, por exemplo, pessoas relataram ter visto esferas e discos no céu sobre a Alemanha e a Suíça.

7 de agosto de 1556: de acordo com relatos, um grupo de objetos redondos apareceu sobre Basiléia, na Suíça, e disparou em direção ao Sol. Antes de desaparecerem, uns se viraram contra outros, como em combate.





Com um pouco de imaginação, podemos retratar a visão de Ezequiel como uma cena de filme de ficção científica.

A visão de Ezequiel — OVNI's na Bíblia?

No primeiro capítulo do Livro de Ezequiel, esse profeta fala de uma visão que teve. É muito difícil explicar, mas ele menciona quatro criaturas de aparência humana, cada uma delas com quatro faces, quatro asas e com cascos. Estavam acompanhadas de rodas dentro de rodas maiores que se moviam constantemente causando um enorme barulho. O que foi que ele viu? Podemos concluir que o Livro de Ezequiel menciona a aparição de um OVNI?



Em 1896, pessoas começaram a falar de objetos em forma de charuto que pareciam naves espaciais. Uma série de relatos desse tipo chegaram da Inglaterra e da Nova Zelândia entre 1909 e 1913.

Os "discos" da Segunda Guerra: como mascotes seguindo seu time em campo, no dia de jogo, estes estranhos discos e esferas teriam acompanhado aviões americanos em missões de bombardeio sobre a Europa. Visões como estas foram relatadas em diversas ocasiões. A origem desses objetos permanece um mistério até hoje.

A Grande Pirâmide — obra de um pedreiro alienígena?

Em torno de 2 500 a.C., os egípcios antigos construíram a Grande Pirâmide, com cerca de 2.300.000 blocos de pedra, cada um pesando milhares de quilos. Ninguém sabe ao certo como os egípcios puderam construir uma estrutura tão poderosa com suas ferramentas rudimentares. Algumas pessoas acham que a pirâmide foi erguida por alienígenas vindos em OVNI's. Mas outras pessoas se perguntam por que tais alienígenas não teriam construído pelo menos parte dela usando um material mais avançado.





Vistas do ar, as linhas perto de Nazca, no Peru, traçam com freqüência padrões familiares, como os deste beija-flor (quadro da esquerda). Alguns acham que as linhas podem ser pistas de aterrissagem de veículos alienígenas. É mais provável, no entanto, que sejam estradas construídas por terráqueos por volta do ano 900, para cerimônias especiais.

OVNIs Hoje

Há muito tempo as pessoas vêm enxergando objetos de brilho intenso no céu. Às vezes, no entanto, falam de objetos que são mais que luzes estranhas. Nós, terráqueos, também temos os nossos "objetos voadores": aviões, mísseis, balões ou naves espaciais. Então, é fácil pensar que os OVNIs podem ser uma espécie de veículo avançado da Terra.

Algumas pessoas relataram ter sentido calor, eletricidade estática, enjôo ou outras sensações incomuns em áreas onde OVNIs foram vistos.

O que é verdadeiro e o que é imaginário? Fica difícil saber apenas ouvindo histórias que as pessoas contam.

Por vezes nossa imaginação nos faz pensar em "disco voador", quando, na verdade, o que enxergamos é um "objeto voador". Para você, com o que se parecem os objetos destas fotos, tiradas no Havaí (direita) e no Peru (abaixo)?





Em meados dos anos 80, vários policiais viram algo no céu perto de Belleville, Wisconsin (EUA). Radares rastrearam o objeto, mas ninguém conseguiu explicar o que era. Esta foto foi tirada em Belleville, e um artista desenhou um OVNI para você ter idéia do que as pessoas viram.

Cenas que se Repetem

Eu acho difícil acreditar que as visões de OVNI's sejam mesmo de naves voadoras. Há milhares de relatos, mas nenhuma prova concreta. Pode-se pensar que, com todas essas naves por aí, pelo menos uma teria caído ou deixado algo para trás! Inúmeras fotos foram feitas, mas todas sem muita definição.



Quando se fala numa visão realmente sensacional, surgem subitamente dezenas de outros relatos. Alguns grupos argumentam que essas visões adicionais confirmam a primeira. E dizem que o anúncio de um OVNI pode encorajar pessoas, antes temerosas, a contar o que viram.

Mas algumas pessoas, freqüentemente, acabam imitando outras. Certos modismos, que atraem milhões de pessoas, somem da noite para o dia. E nenhuma dessas histórias tem qualquer prova real que afirme:
"Isto veio de um OVNI!"



Cradle Hill, em Warminster, Wiltshire (Inglaterra): como cenário de diversas aparições repetidas, a região era conhecida nos anos 60 como "ponto de encontro" de OVNI's.



Acima: nuvens de grande altitude em forma de lentes podem pregar peças aos olhos humanos.



Certos raios (acima) e balões meteorológicos são visões não familiares para a maioria.



Fenômenos Naturais

Não há dúvida de que às vezes as pessoas enxergam no céu coisas que não entendem. Muitas coisas — trilhas de meteoros, o planeta Vênus, cometas, nuvens com formatos estranhos, queima de gases dos pântanos, e até aviões ou luzes de carros distantes — podem parecer misteriosas.

E também, já que os cientistas não entendem tudo, pode haver no céu luzes cuja origem desconhecemos — pelo menos ainda. Não há nada de errado em relatar essas coisas.



16 de julho de 1969: a caminho de se tornar a primeira equipe a colocar seres humanos na superfície da Lua, astronautas da Apollo 11 flagraram este estranho objeto. O governo americano o identificou como um pedaço de lixo espacial do foguete Saturno, da Apollo. Outras pessoas não têm tanta certeza disso. E você, o que acha?

Torre de controle para Vênus: "Pode aterrissar!"

O investigador de OVNI's Allan Hendry conta essa história interessante em O Caso dos OVNI's, sobre a verdade de certas visões. Controladores de tráfego aéreo de um movimentado aeroporto esperavam a chegada de um voo pelo leste ao amanhecer. Quando viram Vênus da torre de controle, deram ao planeta licença para aterrissar! Hendry diz que isso mostra que "mesmo os observadores mais treinados podem ser enganados pelo planeta, especialmente brilhante."



Falsificações — Fazendo OVNI's em Casa

Infelizmente, algumas pessoas adoram a fama e conseguem alcançá-la enganando os outros. É fácil tirar uma foto de um modelo de espaçonave fazendo com que pareça flutuar no céu. Pode-se, também, falsificar trilhas de luzes. Às vezes as pessoas produzem fotos falsas de OVNI's, deixando a câmera fora de foco ou pingando uma gota de revelador no negativo. Alguns falsificadores são bastante hábeis!

Muitos desses engodos foram investigados e desmentidos. Quanto mais falsificações existirem, mais difícil fica acreditar nos relatos, e mais céticos se tornam muitos pesquisadores.



Você seria enganado por esta foto montada (esquerda)? Não se visse o quadro inteiro! Tudo que se usou para criar este OVNI foi uma câmera, dois pratos de papel colados, uma caneta, e um cúmplice para arremessar o “disco voador”

O homem com o telescópio é um enganador. Seu “disco voador venusiano” (abaixo) é uma farsa. Na verdade, se parece muito com uma chocadeira — que se compra pelo reembolso postal!



Invasão marciana!

Em 1938, o ator e escritor Orson Welles transmitiu pelo rádio a Guerra dos Mundos, de H. G. Wells. No programa, “boletins de notícias” contavam que naves marcianas estavam atacando Nova Jersey, e depois se espalhando pelos Estados Unidos. Welles disse claramente: “Isto não é verdade. É ficção.” Nenhum astrônomo defendia, na época, a existência de vida avançada em Marte. Mesmo assim, muitos acreditaram na história e, em Nova Jersey, multidões fugiram em pânico.

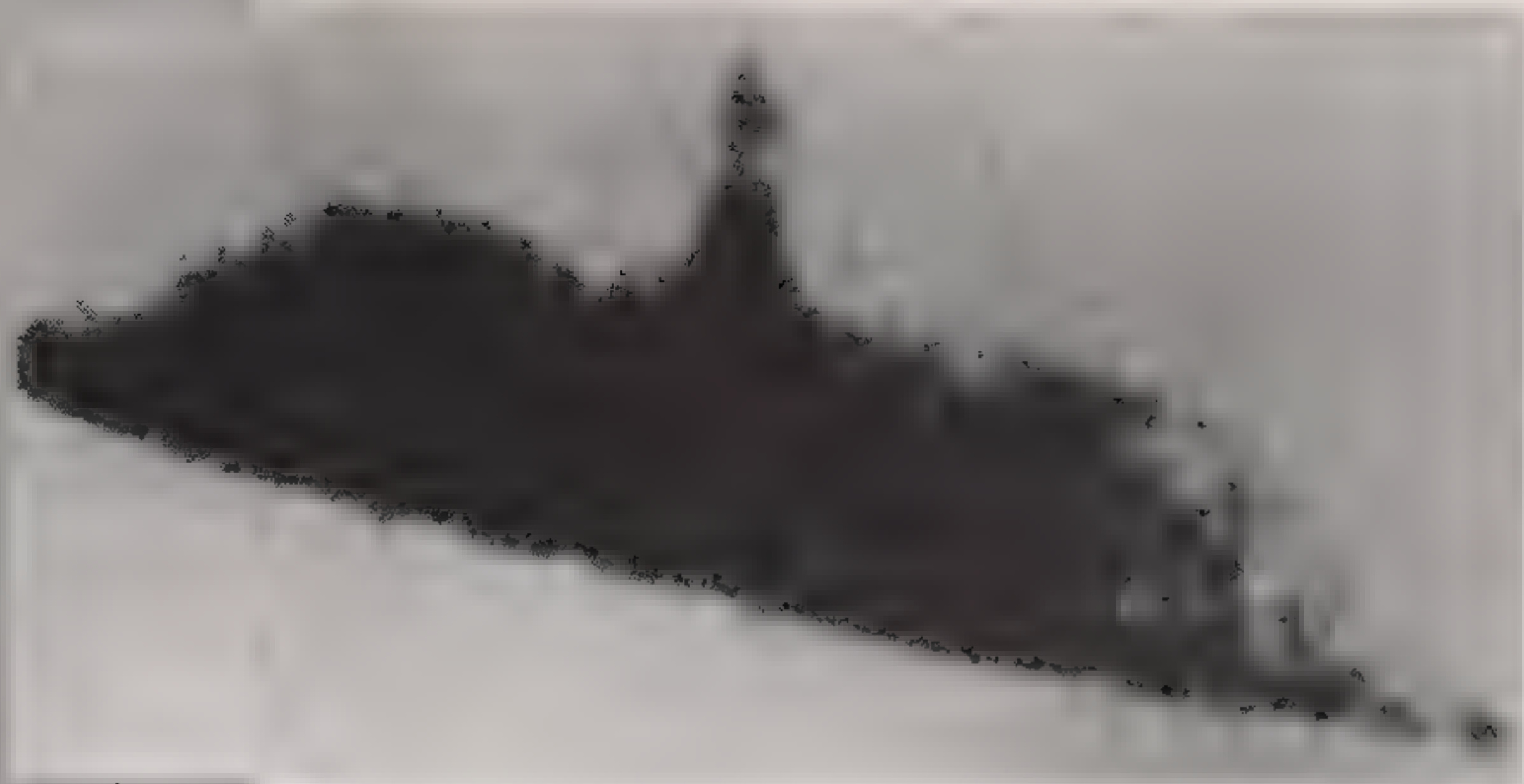


Duas das mais famosas fotos de "discos", tiradas por Paul Trent, no Oregon (EUA), na noite de 11 de maio de 1950. A foto maior mostra um objeto planando sobre o depósito de ferramentas, no quintal dos Trent. A foto menor (quadro) é um detalhe ampliado do mesmo OVNI.

Visitantes do Espaço?

Talvez a explicação mais popular sobre os OVNIIs é que não são apenas naves, mas naves alienígenas trazendo a bordo criaturas de outros mundos.

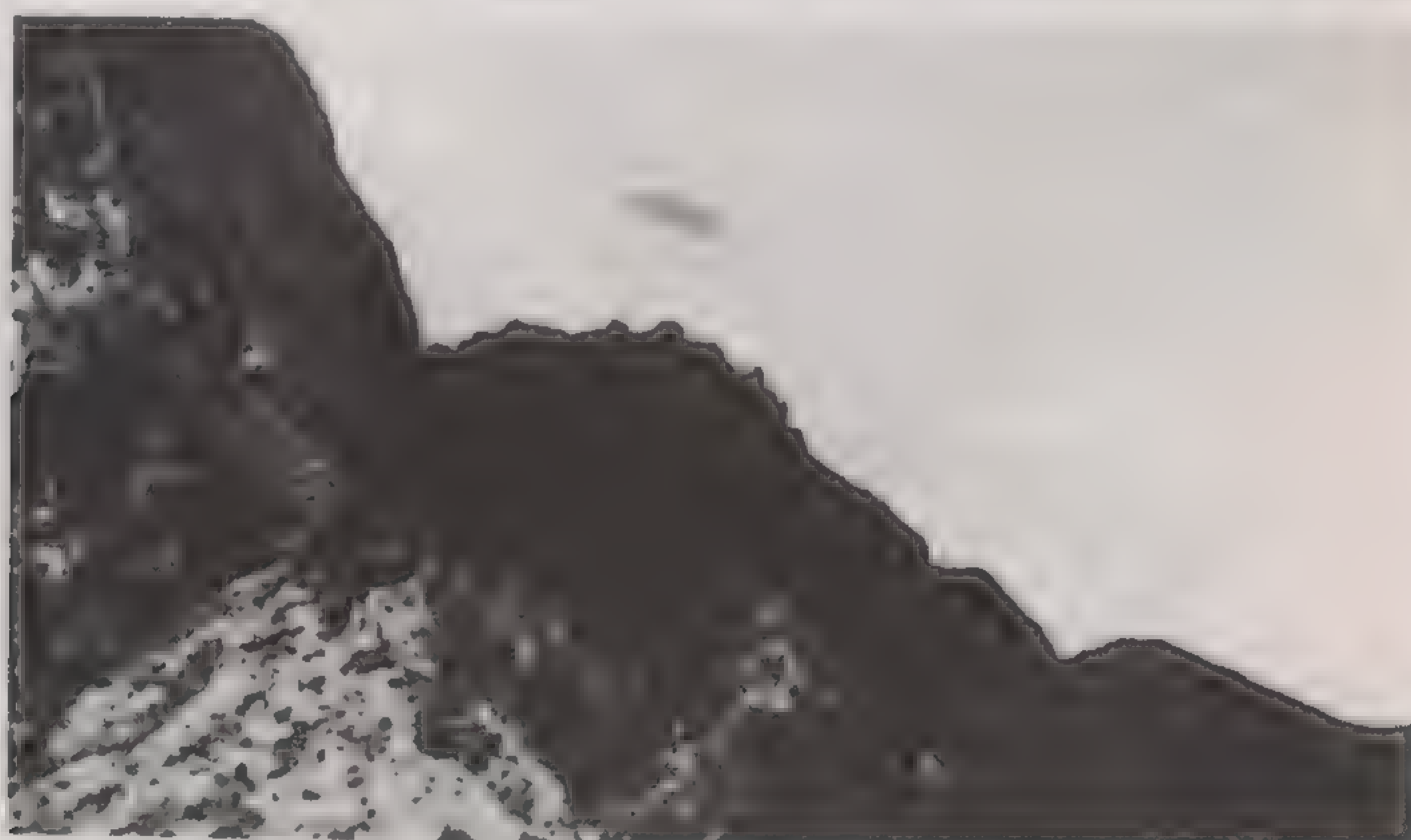
Hoje entendemos o bastante sobre nosso sistema solar para saber que, se há alienígenas no espaço exterior, eles devem viver em mundos a muitos anos-luz de distância. A viagem de seu planeta para o nosso demandaria quantidades enormes de energia, muita dedicação e sacrifício.



"Era muito brilhante... e não havia ruído ou fumaça", disse Trent sobre o disco. Sua esposa acrescentou: "Brilhava, mas não tanto quanto uma calota de carro... era belíssimo."



À direita: outro "disco" famoso, flagrado pelo fotógrafo de uma revista, em 7 de maio de 1952. Voava sobre uma cidade na costa brasileira.



Ilha de Trindade, 6 de janeiro de 1958. Tirada por um fotógrafo oficial da Marinha Brasileira, esta foto levantou muitas questões. Apesar de o fotógrafo ser conhecido por sua habilidade em criar truques, a Marinha atestou a veracidade da cena.

É improvável que nossos instrumentos avançados não detectem uma expedição viajando grandes distâncias a partir de outra estrela. É ainda mais improvável que uma esquadrilha de tamanhos e formas tão diferentes pudesse voar sobre nosso planeta por mais de 40 anos sem ser identificada.

Raptos por OVNI — Fatos Reais?

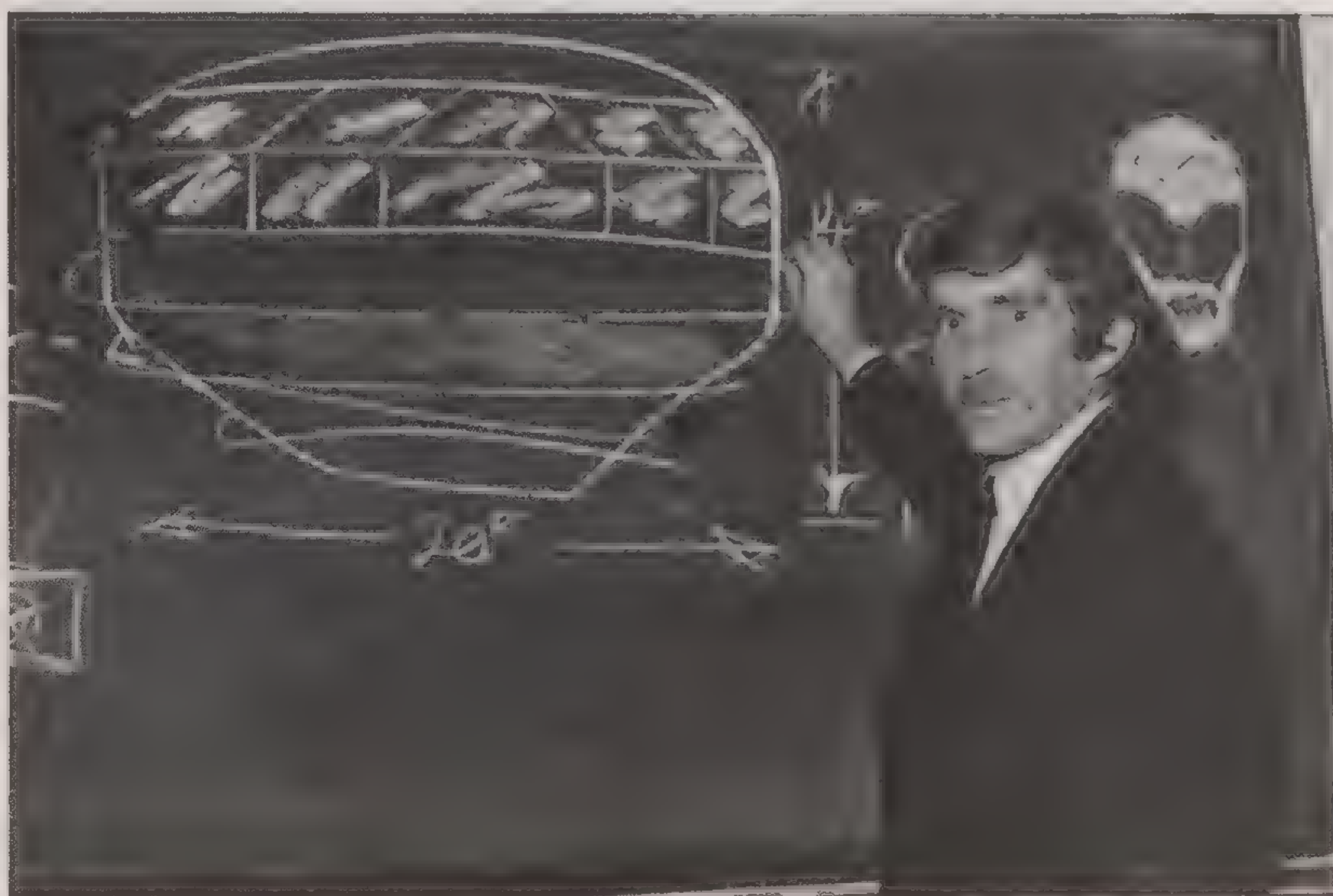
Não há relato de qualquer nave alienígena tentando fazer contato oficial com autoridades na Terra. Mas um grande número de pessoas não apenas viu tais naves, como ainda afirma ter subido a bordo delas e visto os próprios extraterrestres.

Em cada caso, tudo que temos é uma história. Algumas descrições das naves, dos instrumentos de bordo e dos próprios alienígenas parecem ser copiadas de livros e filmes de ficção científica! Mais ainda, as pessoas que afirmam ter estado a bordo das naves, nunca trazem de volta algum material — um botão, uma folha de papel, qualquer coisa que possa ser analisada como objeto alienígena.

Alguns dos relatos são sem dúvida falsificados. Outros, porém, são de pessoas que acreditam realmente em suas experiências. Mas a convicção sincera das pessoas nada conta na falta de provas concretas.



Acima: Howard Menger, refém de um OVNI? Ele segura um “motor sem energia” que construiu seguindo instruções de seres do espaço.



Ao lado: Alan Godfrey também afirma ter sido raptado por um OVNI. Aqui ele conta sua história, com detalhes e ilustrações.



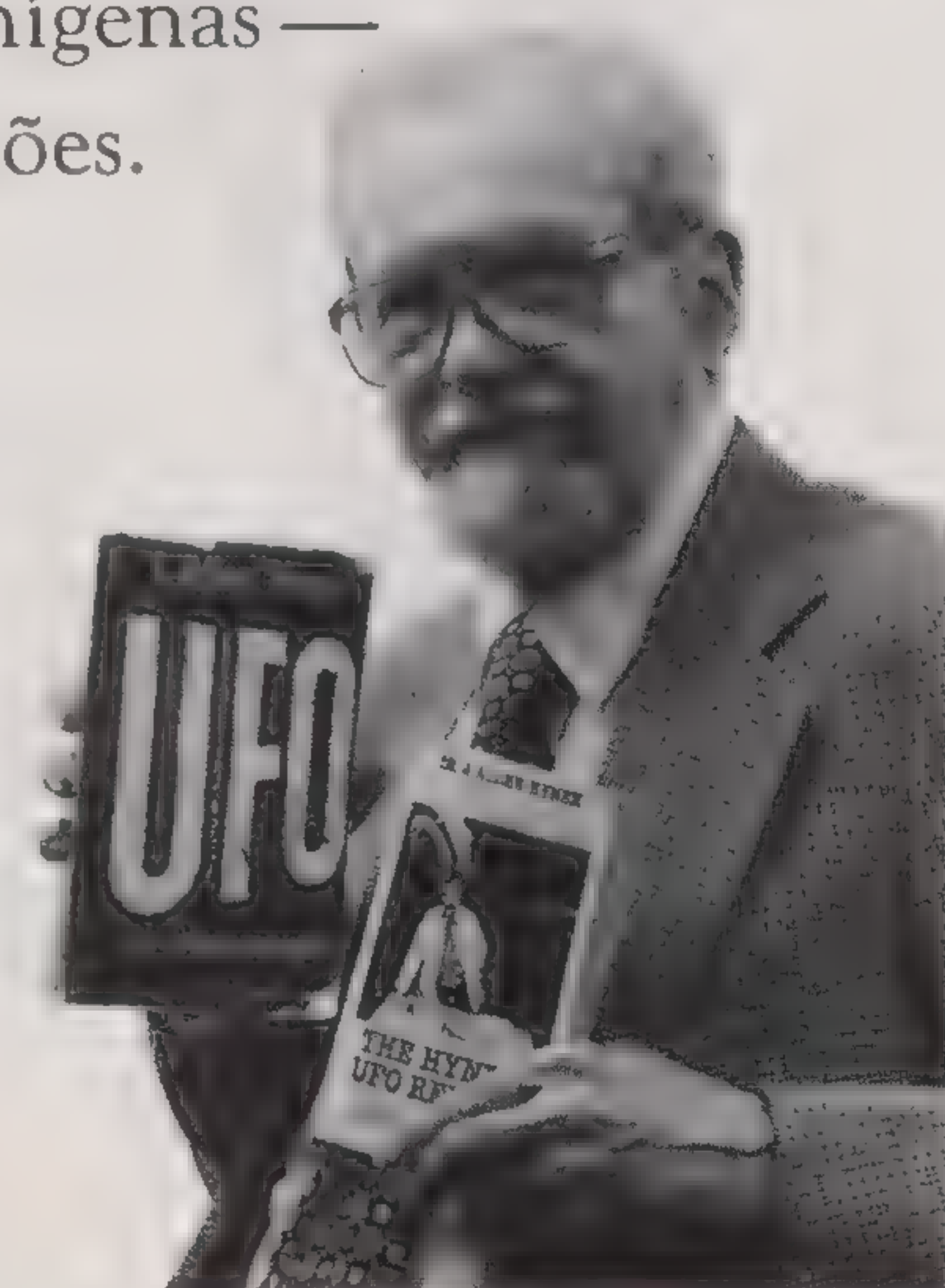
Alienígenas humanóides. Cada desenho é baseado numa descrição dada por uma pessoa que afirma ter sido raptada por seres do espaço exterior. Você sabe dizer no que eles são semelhantes?

Investigações Governamentais — Quem Acredita ou Não em OVNIIs

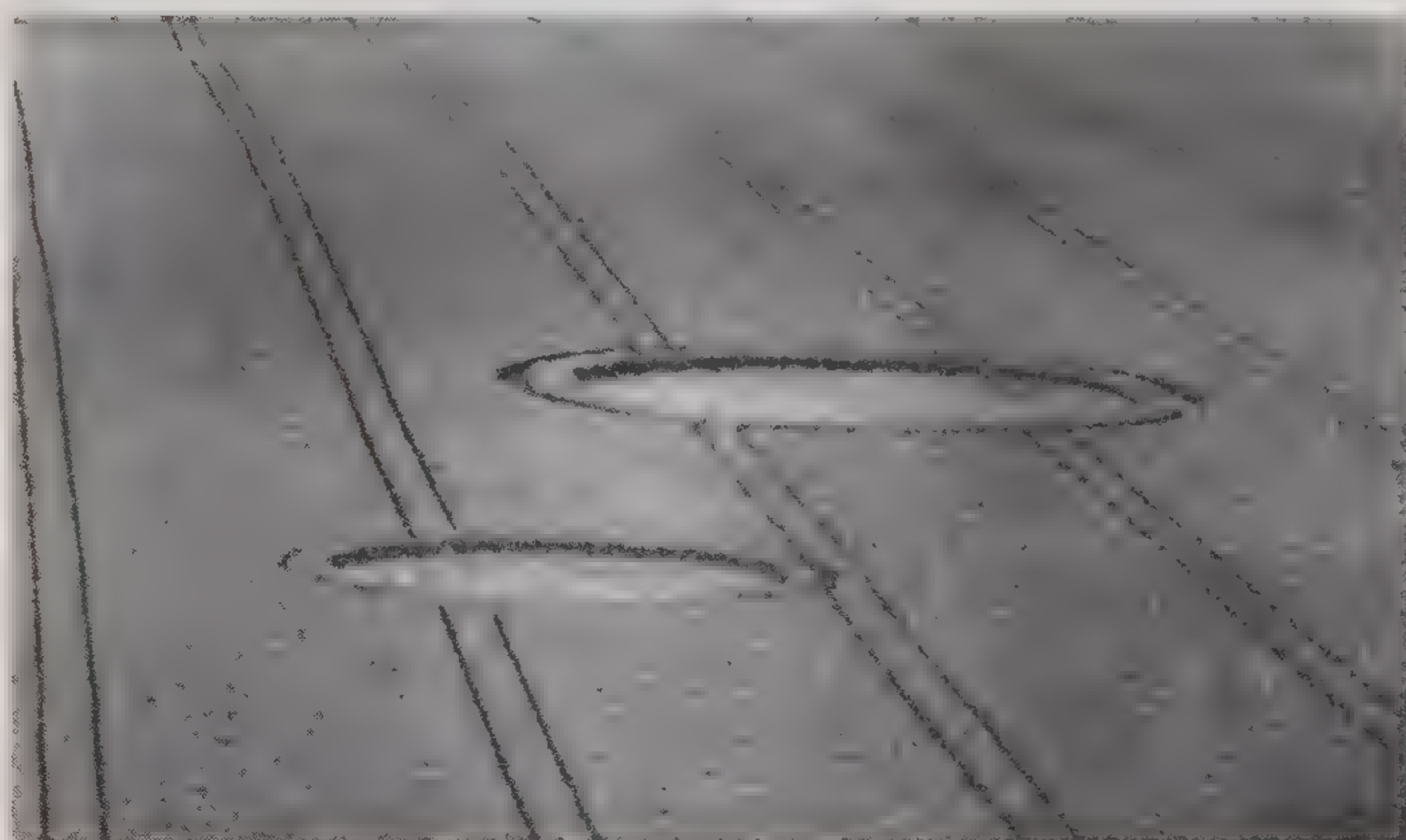
Muitos acham que deveríamos checar com cuidado os relatos de visões de OVNIIs. Na verdade, muitos destes relatos são de interesse para governos do mundo todo. Afinal de contas, OVNIIs podem ser naves avançadas, desenvolvidas por nações inimigas, com propósitos hostis.

Investigações governamentais quase sempre concluem que não há nada de verdadeiro nos relatos. Alguns têm explicações naturais, outras são falsificações. Muitas pessoas aceitam essas conclusões. Outras, como J. Allen Hynek, um astrônomo que pesquisou sobre OVNIIs para o governo americano, acham que investigações governamentais são pouco profundas. Outros ainda—principalmente os que acreditam que OVNIIs são veículos alienígenas — simplesmente se recusam a aceitar tais conclusões.

Acham que os governos estão mentindo e omitindo provas.



Mesmo assim, há milhares de relatos de visões de OVNIIs. Estariam todos errados? Ou todos os governos estariam mentindo? É difícil descobrir a verdade. No momento, os cientistas não têm provas reais sobre a existência de OVNIIs.



J. Allen Hynek, pesquisador de OVNIIs. Mesmo sendo um cético, ele achou que o governo americano não fez o bastante para investigar as aparições.

Círculos misteriosos no milharal em Devil's Punchbowl, Cheesefoot Head, Hampshire (Inglaterra). Em um dia apareceu o círculo menor e, dois dias depois, o maior.



O Incidente Roswell: se carneiros falassem, que histórias contariam? Um fazendeiro no Novo México ouviu uma explosão durante uma tempestade, no meio da noite. Na manhã seguinte achou sua terra coberta de detritos. Muita gente acredita que um disco voador caiu ali! Esta pintura mostra o que o fazendeiro imaginou ter acontecido em suas terras, naquela noite de tempestade.

***Quando um OVNI não é um objeto não identificado?
Quando alguém o identifica!***

Há muitos livros sensacionais sobre os OVNI. Um deles, O Incidente Roswell, fala da queda de um disco voador duas semanas depois da visão de Kenneth Arnold, em 1947. Um fazendeiro do Novo México descobriu detritos que pareciam ter vindo de um disco acidentado. Mas um exame mais detalhado das provas e uma checagem com a Força Aérea Americana revelaram a verdade. Os detritos eram de um balão-radar e tinham sido encontrados dez dias antes da visão de Arnold!

Uma Controvérsia Atual e Antiga

Apesar da ausência de provas concretas, muita gente aceita os OVNI's como naves alienígenas. A excitação gerada por esse mistério é sensacional, e algumas pessoas gostam de acreditar em coisas sensacionais.

Alguns acreditam em tudo que lêem em jornais e revistas.

Em 1835, por exemplo, o jornal New York Sun falou de um telescópio novo e poderoso que tinha descoberto criaturas vivas na Lua. Na verdade, a matéria era uma farsa escrita por Richard A. Locke. Os cientistas já sabiam que a Lua não tinha ar nem água. Mas milhares de pessoas acreditaram no engodo de Locke e, por um bom tempo, o Sun vendeu mais exemplares do que qualquer jornal do mundo!

É fácil espalhar um rumor e enganar as pessoas. Afinal, sempre que alguém anuncia que o mundo vai acabar em certo dia, milhares acreditam. Relatos sensacionais sobre OVNI's continuarão, assim como continuará a controvérsia.



Dinossauros, elefantes e fazendeiros, temei! Alienígenas vão raptar vocês. Leia tudo sobre o assunto!

BINGO-MAD GRANDMOM RUNS OFF WITH BOY, 14

"That's my lucky number" says gambling granny

Hollywood stars' secret formula to...

LOOK 15 YRS YOUNGER

UFO aliens kidnap 1,400 farmers

astonishing claim

ARE SPACE aliens responsible for the mysterious disappearance of 1,400 people? That's the question facing police and a UFO-ologist in Sha Tin, China, where 1,432 residents have vanished from farms and villages in the past three years, half of them between the ages of seven and 16.

UFO-ologist Wong Wai, 52, sees a connection between the disappearances and a rash of UFO sightings. Wong saw a brightly lit UFO in December, 1987, about 80 feet long, 60 feet wide and shaped like a watermelon. It apparently had no windows or any means for the ETs to view the outside.

Zoomed

The UFO stood in a field about 50 feet from the bushes where Wong, a herbalist by profession, routinely picked berries. He crouched low in a ditch and watched in amazement as the UFO

Four dazed teens, who had apparently blacked out for several hours, were out for several hours, were discovered wandering the countryside with peculiar burn marks on their arms and legs.

One of the teens, a 16-year-old girl, claimed a gray-skinned ET with big heads and large black eyes stole her unborn baby, according to police.

Mutilated Another farmer, Cheng Wu, 55, said he found four of his best cows mutilated. One of the cows had its brains were missing.

Said Cheng, "There were no signs of poachers. The fields were very muddy and they would have left tracks. This is all a mystery to me." UFO-ologist Watso believes space beings experimented on the cows, lifted them into their spacecraft with a strange beam of light and placed them back in the field when they were finished.

ell the them!

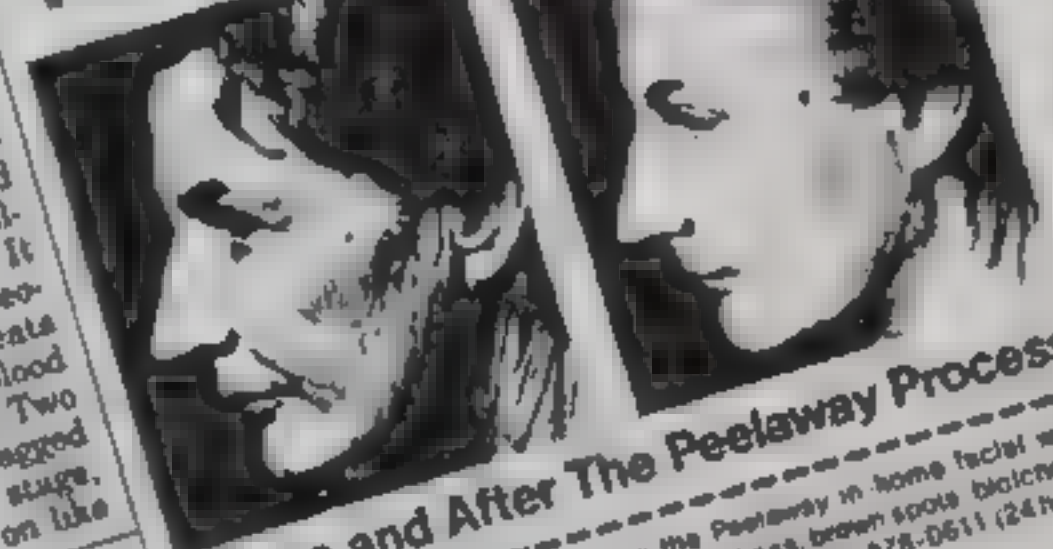


Witnesses "As he finished placing the last heave," explained chest heave, a German freelance photographer who witnessed the accident. "He immediately collapsed to his knees and blood spurted like a cologne from his mouth. It was just horrible. The people in the first row of seats were drenched with blood in a matter of seconds. Two of Te's assistants dragged the poor guy off the stage, and the show went on like

TRIVIA TEASERS

1. In what state is the John Dillinger Historical Museum located?
 2. What material was Noah's Ark made of?
 3. What is the translation of the words Mardi Gras?
- (Answers on page 43)

ENJOY CLEARER, YOUNGER LOOKING SKIN



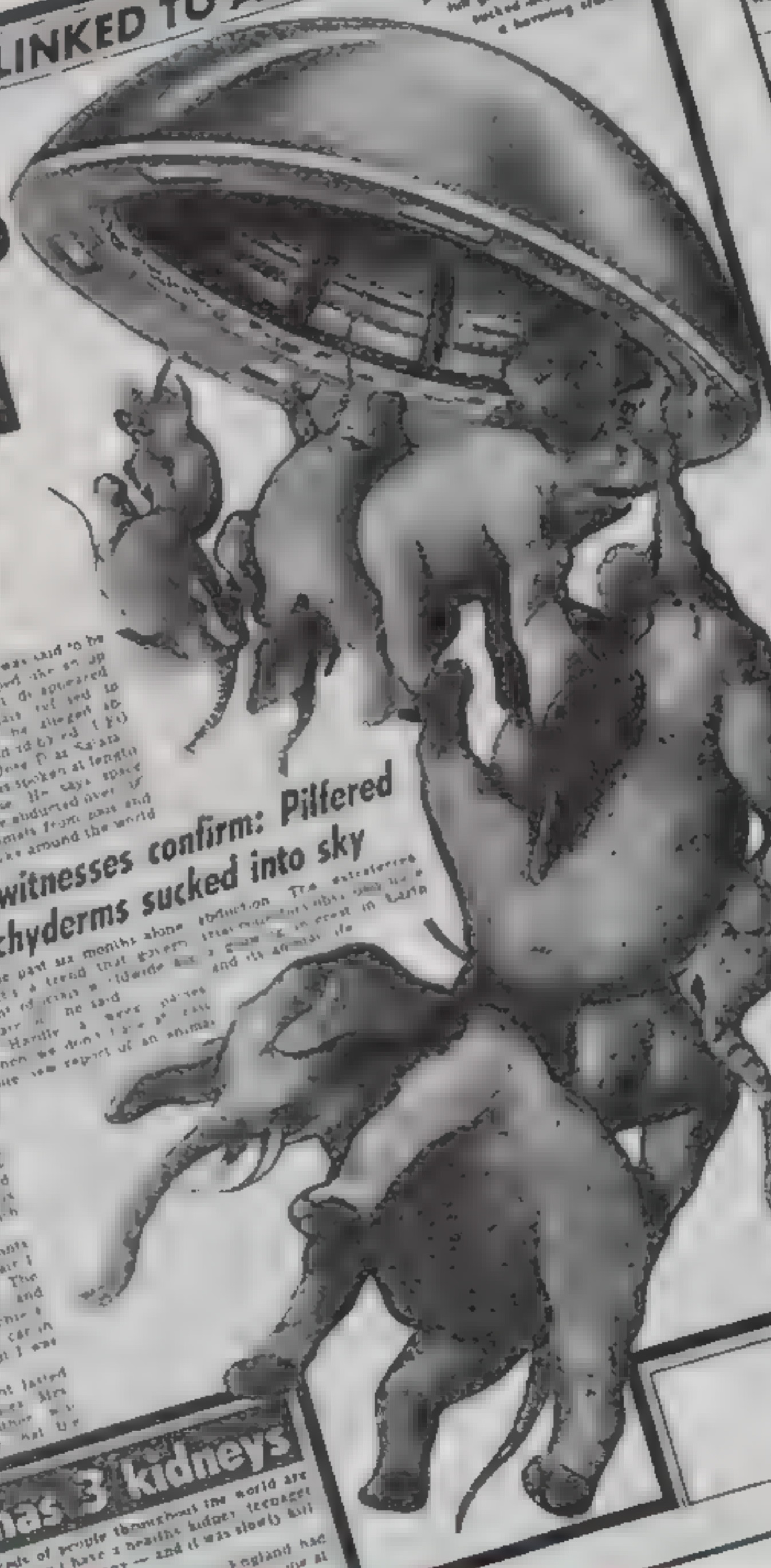
Before and After The Peelaway Process

For a FREE BROCHURE on how the Peelaway Process improves the appearance of wrinkles, age lines, brown spots, blemishes, uneven skin tone and even acne scars, call (800) 878-0611 (24 hrs.) or complete and mail coupon TODAY!

GLOBAL ESTHETICS Dept. 878-0611 Box C 34068 Seattle WA 98124 In Canada: 819-810 W. Broadway, Vancouver B.C. V5Z 4C9

ANIMAL ABDUCTIONS LINKED TO ALIEN POACHERS

Elephants snatched by UFO



BY HENRY WEBER

starting which was said to be a 1980 kidnapping of a 1400-pound elephant from a park. The elephant was found dead in a park with horns severed. The park was watched by witnesses who saw a UFO. The elephant was found dead in a park with horns severed. The park was watched by witnesses who saw a UFO.

Eyewitnesses confirm: Pilfered pachyderms sucked into sky

Teen has 3 kidneys

While hundreds of people throughout the world are sure they don't have a third kidney, teenager Bill... (text continues)

MYSTERY OF THE LOCH NESS MONSTER

NEWS

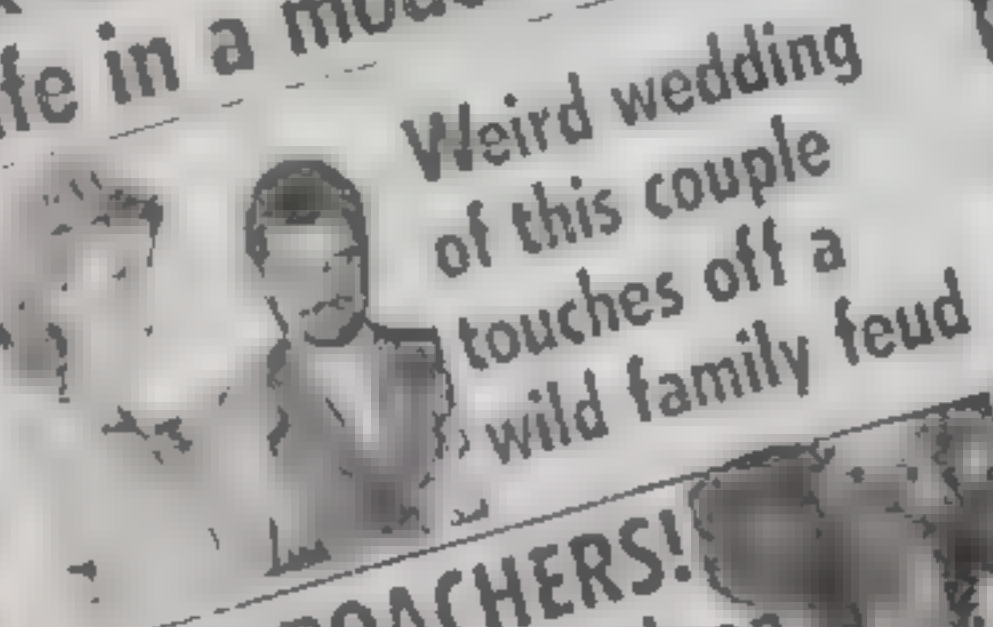
World's scientists rush to North Sea site

ATLANTIS RISES FROM THE

Ancient buildings still dot the lost city

Occult shocker

Ex-witch's chilling tale of life in a modern coven



UFO POACHERS!

Space aliens kidnap a herd of elephants

O fim do mundo!

No começo do século 19, um pregador americano chamado William Miller estudou a Bíblia e concluiu que o mundo acabaria até março de 1844. Milhares de pessoas acreditaram. Muitas venderam todas as suas posses e, vestidas de branco, esperaram ser alçadas ao céu no alto de uma colina. Nada aconteceu. Miller disse que tinha errado nos cálculos e previu nova data: 22 de outubro de 1844. De novo, a multidão esperou. Adivinhe? Não aconteceu nada.



Vida em Outros Mundos?

Mas será que não existe vida em outros mundos?

É claro que pode haver. Afinal, são 200 bilhões de estrelas em nossa galáxia e pelo menos 100 bilhões de outras galáxias. Entre todas, muitas podem ser como o Sol e ter planetas como o nosso. Talvez milhões de planetas tenham formas de vida inteligente!

Mas estariam nos visitando? As mais próximas formas de vida como a nossa estão provavelmente a centenas de anos-luz. Assim, mesmo na velocidade da luz, levariam milhares de anos para chegar aqui.

Um astrônomo, J. Allen Hynek, acreditou que havia alguma consistência nas visões de OVNI's. Investigou 10.000 delas e sentiu que cerca de 500 não podiam ser explicadas por causas conhecidas. No entanto, quando morreu, em 1986, não tinha conseguido encontrar quaisquer fatos científicos que o fizessem acreditar em veículos alienígenas.

Talvez nós também gostemos de pensar que alguns OVNI's carregam visitantes de mundos distantes. Mas até que os fatos possam convencer pesquisadores sérios, é melhor acreditar que nada sabemos.

Banco de Dados: Encontrando OVNI's

As pessoas definem o contato com OVNI's de muitas formas. O astrônomo J. Allen Hynek estudou algumas destas formas e traçou estes tipos básicos de encontros com OVNI's: aparições distantes e contatos imediatos.

Nas aparições distantes, um OVNI está longe demais para que se descreva o que realmente é. Mas quando pessoas relatam encontros com OVNI's em proximidade, chamamos de contatos imediatos. Hynek disse que há três tipos de contatos:

1. Contatos Imediatos do Primeiro Grau: Vendo OVNI's de Perto

A maioria das pessoas que encontra OVNI's apenas os vê. Neste tipo de encontro, não há qualquer evidência de terem realmente estado onde as pessoas os vêem. Muitos os descrevem.

Nesta ilustração, um OVNI paira sobre um barco, no mar. Está próximo o bastante para ser visto, relatado e mesmo fotografado. Mas não deixou evidência física. Na verdade, muitos irão duvidar até da evidência fotográfica deste tipo de contato.

2. Contatos Imediatos do Segundo Grau: Evidência Física ou Efeitos dos OVNI's

Algumas pessoas relatam que OVNI's que encontraram deixaram algum tipo de evidência física, como marcas no solo. Ou afirmam que ficaram enjoados, sentiram odores ou tiveram sensações estranhas, como eletricidade estática, forte magnetismo e calor.

Nesta foto, quatro pessoas examinam um suposto local de aterrissagem de um OVNI, perto de Richmond, Virginia (EUA), em 21 de abril de 1967. Descobre-se que a maior parte das evidências desse tipo foi deixada por algo muito menos excitante que um disco voador!



3. Contatos Imediatos do Terceiro Grau: Vendo ou Contatando Seres Dentro ou Próximos de OVNI's

Ao reportarem visão, contato ou sensação da presença de seres dentro ou perto de OVNI's, as pessoas estão, de acordo com Hynek, relatando Contatos Imediatos de Terceiro Grau. (É daí que veio o nome do filme popular sobre o encontro do homem com seres de um disco voador!)

Esse tipo de encontro é o mais famoso. Mas não é o tipo que a maioria das pessoas levará a sério. O quadro ilustra o relato de um homem, levado por um disco até uma nave-mãe flutuando sobre a Terra. Ele afirma ter se encontrado com humanóides de Vênus.



11 Que Você Pode Fazer se Encontrar um OVNI?

- Primeiro, não entre em pânico.
- Lembre-se que OVNI significa justamente isso — objeto voador não identificado, ou seja, que não se sabe o que é. Muitas coisas que as pessoas acham que são discos voadores realmente podem ser identificadas.
- As pessoas freqüentemente vêem estrelas brilhantes, planetas, cometas, meteoros, satélites, aviões, mesmo pássaros, e acham que são outra coisa. Às vezes, condições de tempo incomuns fazem coisas parecerem estranhas no céu. Portanto, lembre-se de que um OVNI provavelmente não é nada para se temer. É só algo que você não pode identificar — pelo menos à primeira vista.
- Se puder, peça a alguém — talvez seus pais um professor ou parente mais velho — para ver o OVNI com você. Eles provavelmente saberão dizer o que realmente está lá!
- Às vezes, jornais e programas no rádio e televisão podem esclarecer o que era o tal OVNI. Queda de um satélite ou uma chuva de meteoros vira notícia!
- Se você quer saber sobre um disco voador que pode ter visto, peça ajuda a seus pais ou professores. Você deve, também, perguntar a um professor de ciências, ou a um especialista numa universidade ou faculdade perto de você. Pessoas num museu ou planetário saberão explicar o que o OVNI realmente era.

Glossário

alienígena: neste livro, um ser de outro lugar que não a Terra.

ano-luz: distância atravessada pela luz em um ano, cerca de 9,6 trilhões de quilômetros.

bilhão: quase no mundo todo (e neste livro), número representado pelo numeral um seguido de nove zeros — 1.000.000.000. Em alguns lugares como o Reino Unido (Grã-Bretanha), este número é chamado de "um mil milhões". Aí o bilhão seria representado pelo numeral um seguido de doze zeros — 1.000.000.000.000: um milhão de milhões, número conhecido no Brasil como um trilhão.

cético: alguém que duvida de, ou questiona crenças que outros consideram verdadeiras.

cometa: um objeto feito de gelo, rocha e gás que tem uma cauda de vapor visível quando sua órbita está próxima do Sol.

Contatos Imediatos do Primeiro Grau: visões de OVNI's de perto, de acordo com um sistema desenvolvido pelo astrônomo J. Allen Hynek. Neste tipo de visão, diferentemente dos relatos de visões próximas, não existe prova física real de contato com OVNI's.

Contatos Imediatos de Segundo Grau: encontros com OVNI's nos quais existe algum tipo de evidência física ou efeitos de um OVNI.

Contatos Imediatos do Terceiro Grau: encontros com OVNI's em que as pessoas relatam ver, ter contato físico ou sentir a presença de seres dentro ou próximos de OVNI's.

engodo: ato destinado a enganar, e que se prova mais tarde ser um truque.

galáxia: um grande agrupamento de estrelas, gás e poeira que existe no Universo. Nossa galáxia é conhecida como Via Láctea.

humanóide: lembrando um ser humano em aparência, ou com características humanas.

meteoro: um meteoróide, ou pedaço de rocha ou metal que entrou na atmosfera da Terra. Também, a trilha brilhante de luz que surge quando o meteoróide entra ou se move pela atmosfera.

miragem: imagem que parece, mas não é real.

negativo: neste livro, pedaço de filme fotográfico usado para produzir uma fotografia.

OVNI: abreviação de objeto voador não identificado.

pirâmides: enormes estruturas construídas pelos egípcios antigos em cerca de 2500 a.C. Uma pirâmide pode chegar a ter 2.300.000 blocos de pedra.

raptar: levar alguém embora contra sua vontade.

revelador: neste livro, substância química usada para fazer aparecer a imagem de um filme fotográfico exposto.

veículos: máquinas que se movem e podem ser usadas para transportar pessoas ou materiais.

Vênus: planeta do nosso sistema solar, o segundo a partir do Sol.

Índice Remissivo

- Alemanha 6
- Apollo 11, 15
- Arnold, Kenneth 5, 23
- Astronautas 15

- Balões meteorológicos 14
- Basiléia (Suíça) 6
- Belleville, Wisconsin (EUA) 11
- Bíblia 6-7, 25
- Brasil 19

- "Caso dos OVNI's, O" 15
- Cheesefoot Head, Hampshire (Inglaterra) 22
- Cometas 14
- Contatos Imediatos do Primeiro, Segundo e Terceiro Graus 28-29
- Cradle Hill (Inglaterra) 13

- Devil's Punchbowl (Inglaterra) 22
- Dinossauros 24
- "Disco voador venusiano" 17, 29
- "Discos Voadores" 5, 10, 17, 18-19, 22-23, 27-28

- Egípcios antigos 8
- Elias 6
- Engodos, OVNI 16-17, 20, 22-23, 24
- Estados Unidos 8-9, 22-23
- Europa 8-9
- Ezequiel 6-7

- Ficção científica 7, 17, 20
- Foguete Saturno 15
- Força Aérea Americana 23

- Galáxias 27
- Godfrey, Alan 20
- Governos, investigações sobre OVNI's e 22-23
- Grande Pirâmide 8
- Guerra dos Mundos 17

- Havaí (EUA) 10
- Hendry, Allan 15
- Hynek, J. Allen 22, 27, 28-29

- Ilha Trindade, aparição 19
- Incidente Roswell, O 23
- Inglaterra 8, 22

- Livro de Ezequiel 7
- Lixo espacial 15
- Locke, Richard A. 24
- Lua 15, 24

- Marinha Brasileira 19
- Marte 17
- Menger, Howard 20
- Meteoros 14, 29
- Miller, William 25

- Nazca (Peru) 9
- Nova Jersey (EUA) 17
- Nova Zelândia 8
- Novo México (EUA) 23

- Oregon (EUA) 18-19

- Peru 9,10
- Raptos, OVNI 20-21
- Richmond, Virginia (EUA) 28
- Roswell, Novo México (EUA) 23

- Segunda Guerra Mundial 8-9
- Sistema solar 18
- Sol 6, 27
- Suíça 6
- Sun, New York 24

- Terra 17, 20, 27, 29
- Trent, Paul 18-19

- Universo 27

- Vênus 14-15, 29
- Via Láctea 27
- Virginia (EUA) 28

- Warminster, Wiltshire (Inglaterra) 13
- Welles, Orson 17
- Wells, H. G. 17
- Wisconsin (EUA) 11



Os astrônomos estimam a existência de aproximadamente 100 bilhões de galáxias no Universo. Se uma pequena fração de suas estrelas tiver semelhança com o nosso Sol, orbitadas por planetas apresentando condições propícias para o surgimento da vida, há bilhões de mundos abrigando seres inteligentes. Mas isso são apenas possibilidades e especulações.

ISAAC ASIMOV

COLEÇÃO FRONTEIRAS DO UNIVERSO

Uma visão científica, abrangente e acessível do espaço, com informações quentíssimas, ilustrações tão realistas que parecem fotos e fotos tão incríveis que parecem ilustrações!

Um Universo de fatos, imagens e outras atrações muito especiais.

Seções com as mais impressionantes teorias e mistérios inexplicados sobre temas irresistíveis!

Glossários em todas as edições, traduzindo de forma simples, clara e direta, os termos citados!

Fotos oficiais, cedidas por agências espaciais! As imagens captadas por astronautas e sondas!

Objetos Voadores Não Identificados

Desde os textos bíblicos, a História registra relatos de pessoas que viveram experiências inesquecíveis: contatos imediatos com OVNI's!

Isaac Asimov separa os fatos e a especulação!

É ler para crer!



ISBN 85-7305-014-4



9 788573 050141